

### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Технические, качественные и эксплуатационные характеристики товаров, не должны противоречить техническим регламентам и обязательным требованиям, устанавливаемым в государственных и межгосударственных стандартах, не должны быть ниже обязательных требований, принятых в Республике Казахстан и должны быть не ниже следующих требований:

№ строки ПЗ	Полное описание и технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара (СТ РК/ ГОСТ/СНИП и т.д)	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Условия и место поставки	*Марка, модель, код или артикул, каталожный или спецификационный номер товара, чертёжи (заполняется потенциальным поставщиком)	*Завод изготовитель (заполняется потенциальным поставщиком)	*Страна происхождения (заполняется потенциальным поставщиком)	Гарантийный период (заполняется потенциальным поставщиком)
1	<p>Пакерная компоновка с раздвижными опорами предназначена для комплексной защиты пласта от воздействия жидкости глущения при проведение ремонтных работ.</p> <p><u>Состав компоновки:</u></p> <p>Узел разъединения - предназначен для установки, разъединения и соединения колонны НКТ с оставаемым автономно в эксплуатационной колонне пакерно-якорным оборудованием. После стыковки ловильного инструмента герметичность соединения позволяет проводить технологические операции с давлением до 35 МПа или продолжить эксплуатацию скважины.</p> <p>Пакер с раздвижными опорами, якорным тубодержателем осевой установки для ЭК 168-178 мм. Максимальное рабочее дифференциальное давление 35МПа;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Условный диаметр эксплуатационной колонны 168мм x толщина стенки 7,3-8,9 мм; 178мм x толщина стенки 12,7-15 мм</li> <li>• Присоединительная резьба по ГОСТ 633-80: Муфта НКТ-73(высаженная) на Ниппель НКТ-60(гладкая);</li> <li>• Рабочая среда нефть, газ, пластовая вода;</li> <li>• Температура рабочей среды до 100°С;</li> <li>• Наружный диаметр среды 142 мм;</li> <li>• Наружный диаметр пакера 108 мм;</li> <li>• Давление открытия/закрытия клапана от 5 до 15 Мпа;</li> </ul> <p>Диаметр проходного канала (эквивалентный) клапана 50 мм</p> <p>Пакер должен обеспечить надежную герметизацию эксплуатационной колонны на длительный срок при работе скважины.</p> <p>Пакер с раздвижными опорами, якорным тубодержателем осевой установки устанавливается в скважине механически, путем осевых перемещений колонны тубо (не требует</p>	компл	5	120 дней	Кызылорда инская обл., м.р. "Ақшабул ак"	<p><b>DDP</b> (Incoterms 2010) РК, Кызылорда инская обл., м.р. "Ақшабул ак"</p>			

<p>вращения НКТ). Распакеровка производится путем натяжения коллонны труб НКТ. Оборудование должно быть многократного действия за одну СПО и иметь высокую ремонтпригодность. Элементы лакера должны иметь стойкость к слабым растворам кислот, ингибиторам АСПО, солей, растворителям АСПО, а также к повышенному содержанию газа.</p>										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Требования к потенциальному поставщику:**

1. Товар должен быть новый;
2. Потенциальный поставщик должен приложить к тендерной документации инструкцию по эксплуатации с техническим описанием и схемами, чертежами на предлагаемый товар, технические условия товара от завода изготовителя;
3. Предоставить сертификат соответствия, разрешение на применение в РК на комплектацию (при поставке).
4. Потенциальный поставщик в ходе поставки товаров, должен ознакомить представителей Заказчика с методикой применения/использования товаров в соответствии с представляемой инструкцией по эксплуатации.

\* в предлагаемой технической спецификации к обязательному заполнению графы: Марка, модель, код или артикул, каталожный номер товара, чертежи. Завод изготовитель, Страна происхождения, Гарантийный период.

**Директор ПТД**



**Ху Цзяньсян**

**Заместитель директора ПТД**

**Шамшиев А.**

**Начальник ПТО**



**Амреев Н.**